# Industria y Energía





En la Cámara de Comercio promovemos la aplicación de las nuevas tecnologías en las empresas, así como la incorporación de los últimos sistemas de información y comunicación.

Para que las pequeñas y medianas empresas sean cada día mejores y más competitivas.

Compruébalo. Estás en tu Cámara.

2922 100 400 www.camaratenerife.com





## Industria y Energía

El PIB Industria y Energía en Canarias presenta en el año 2008 un crecimiento del 0,5% gracias al buen comportamiento de la energía

En una región eminentemente de servicios, el sector industrial canario, que engloba los subsectores de la industria transformadora y de la energía, ha tenido una reducida participación en la economía canaria. La lejanía del continente europeo y su fragmentación- que se traducen en elevados costes de transporte- son, además de la escasez de recursos naturales y el reducido tamaño del mercado interno, algunas de las causas que han limitado el desarrollo de las actividades transformadoras en el Archipiélago.

Sin embargo, su escaso peso no implica que no se trate de un sector estratégico y de interés para la economía canaria o que su desarrollo no deba potenciarse desde los poderes públicos no sólo por su importancia económica y tecnológica, sino también por su valor social y político. Por ello, desde el Gobierno de Canarias y tras un exhaustivo diagnóstico del sector industrial realizado conjuntamente con las organizaciones y corporaciones empresariales y sindicales, se ha aprobado la Estrategia de Desarrollo Industrial 2009-2020 (EDIC), herramienta cuyo objetivo será propiciar un entorno adecuado para el fortalecimiento y el crecimiento del sector, favoreciendo la creación de empleos de calidad, la innovación y la competitividad de nuestra industria.

Si entramos a analizar la aportación de la industria y energía al conjunto del territorio nacional se puede afirmar que la misma tiene un valor residual con un porcentaje sobre el total del 1,56% en el año 2008, algo mayor a la reflejada en el año 2007.

EVOLUCIÓN PARTICIPACIÓN PIB INDUSTRIA-ENERGÍA CANARIO EN EL PIB INDUSTRIA-ENERGÍA. NACIONAL 2001-2008

Fuente: INF. Flaboración propia

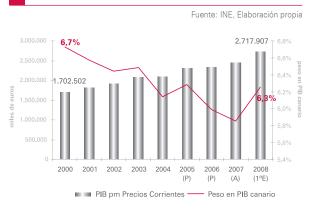
1,56% 1,56% 1,55% .51% 1,49% 1,50% 1.48% 1.46% 1.44% 1,45% 2005 (P) 2006 (P) 2007 (A) 2008 (1°E) 2001 2002 2003

Examinando la evolución del Producto Interior Bruto (PIB) de la industria y la energía canaria se observa como en términos absolutos el valor para ambos sectores ha ido creciendo progresivamente a lo largo de los años. El dato más reciente que se puede obtener de las primeras estimaciones realizadas por el Instituto Nacional de Estadística muestran un crecimiento moderado del sector en el año 2008 -por encima del experimentado en el año 2007con una tasa de variación del 11,4%, cerrando el ejercicio con una aportación al PIB canario a precios corrientes de 2.717.907 miles de euros.

No obstante, el peso de ambos sectores de actividad (industria y energía) en el conjunto de la economía de las islas viene experimentando leves descensos anuales pasando de representar en el año 2000 en torno al 6,7% del PIB canario a situarse en el 6,3% en el último año analizado.

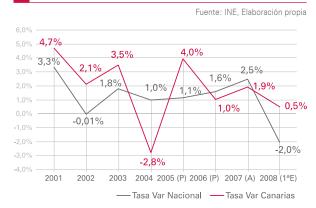
Si comparamos la evolución de las tasas de variación del PIB de industria y energía a precios constantes de Canarias con las del conjunto del territorio nacional se observa como, en el caso del Archipiélago, las variaciones han sido más pronunciadas marcando una variación en el año 2001 del 4,7%, con crecimientos en el año 2002 y 2003 de 2,1% y 3,5% respectivamente, para llegar a situarse en el año 2004 en una tasa de variación de -2,8%. Si bien en el año 2005 se produjo un cambio de tendencia registrándose una tasa de variación positiva de 4%, en el año 2006 la tasa de variación se sitúa en un 1% para alcanzar en el

### PIB INDUSTRIA Y ENERGÍA A PRECIOS CORRIENTES



### PIB INDUSTRIA Y ENERGÍA

VARIACIÓN ANUAL DE INDICES DE VOLUMEN 2000. NACIONAL-CANARIAS



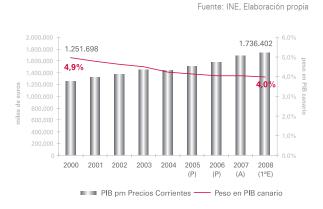
año 2007 una variación positiva de 1,9% y situándose en el año 2008 con tan sólo un crecimiento de 0,5%. Por el contrario, en el ámbito nacional la variación experimentada durante los últimos ocho años ha sido menos fluctuante y siempre positiva, salvo en el año 2002 que presenta un crecimiento prácticamente cero y el registrado en el año 2008 con una tasa de variación negativa de -2%.

### Industria

Desglosando la industria de la energía se observa como la aportación del sector industrial al PIB canario a precios corrientes ha ido aumentando progresivamente, pasando de una aportación de 1.251.698 miles de euros en el año 2000 a 1.736.402 miles de euros en el año 2008, alcanzando a su vez el mayor valor en estos últimos nueve años. Sin embargo, el peso relativo en el conjunto de la economía de las islas ha descendido gradualmente en los últimos años, pasando de una participación próxima al 5% a una del 4%.

Analizando el comportamiento de la curva que marca la evolución del las tasas de variación del PIB industrial a





### PIB INDUSTRIA, VARIACIÓN ANUAL DE INDICES DE VOLUMEN 2000 NACIONAL-CANARIAS

Fuente: INF Flaboración propia



precios constantes se observa en general una caída en el ritmo de crecimiento en estos últimos años, siendo el año 2008 el que ha experimentado un descenso más pronunciado, registrando una tasa negativa de -3,6% frente a la tasa de variación positiva del año anterior (1,13%) y por debajo en alrededor de un punto porcentual a la obtenida a nivel nacional (-2.7%).

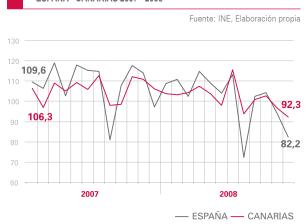
### Producción Industrial

Si analizamos la evolución del Índice de Producción Industrial (IPI) en el periodo 2007-2008, teniendo como año base el 2000 y eliminando la influencia de los precios, se observa un comportamiento variable en estos dos años.

Si bien en el año 2007, con carácter general los valores mensuales de este índice para Canarias han sido sensiblemente inferiores a los experimentados por el conjunto nacional, el año 2008 presenta unos datos más fluctuantes aportando sólo los meses de enero, febrero, abril, mayo, junio, septiembre y octubre, valores en Canarias por debajo de los arrojados a nivel nacional.



### ÍNDICE DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL ESPAÑA - CANARIAS 2007 - 2008



### INDICE DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL. BASE 2000

### CANARIAS

		ΑÑ	O 2007			AÑO	2008	
Meses	Índice	% Var. s/ mismo mes año anterior	Media en lo que va de año	% Var. de la media en lo que va de año	Índice	% Var. s/ mismo mes año anterior	Media en lo que va de año	% Var. de la media en lo que va de año
Enero	106,3	6,8%	106,3	6,8%	103,9	-2,3%	103,9	-2,3%
Febrero	97,0	-0,4%	101,7	3,3%	103,3	6,5%	103,6	1,9%
Marzo	108,9	-4,5%	104,1	0,4%	104,4	-4,1%	103,9	-0,2%
Abril	105,1	3,9%	104,3	1,3%	107,5	2,3%	104,8	0,4%
Mayo	109,2	-0,5%	105,3	0,9%	103,9	-4,9%	104,6	-0,7%
Junio	105,8	-5,1%	105,4	-0,2%	98,1	-7,3%	103,5	-1,8%
Julio	112,6	3,6%	106,4	0,4%	115,5	2,6%	105,2	-1,1%
Agosto	98,1	-1,1%	105,4	0,2%	93,9	-4,3%	103,8	-1,5%
Septiembre	98,5	-7,4%	104,6	-0,6%	101,0	2,5%	103,5	-1,1%
Octubre	112,1	1,6%	105,4	-0,4%	102,7	-8,4%	103,4	-1,8%
Noviembre	110,8	1,7%	105,9	-0,2%	96,6	-12,8%	102,8	-2,9%
Diciembre	106,1	-0,7%	105,9	-0,3%	92,3	-13,0%	101,9	-3,7%
MEDIA ANUAL	105,875				101,925	_	_	

### NACIONAL

		ΑÑ	O 2007					
Meses	Índice	% Var. s/ mismo mes año anterior	Media en lo que va de año	% Var. de la media en lo que va de año	Índice	% Var. s/ mismo mes año anterior	Media en lo que va de año	% Var. de la media en lo que va de año
Enero	109,6	7,5%	109,6	7,5%	108,8	-0,7%	108,8	-0,7%
Febrero	106,5	3,6%	108,1	5,5%	110,8	4,0%	109,8	1,6%
Marzo	119,0	2,1%	111,7	4,3%	102,6	-13,8%	107,4	-3,8%
Abril	102,8	6,3%	109,5	4,8%	114,9	11,8%	109,3	-0,2%
Mayo	118,0	2,1%	111,2	4,2%	109,0	-7,6%	109,2	-1,8%
Junio	115,2	-0,5%	111,9	3,3%	104,0	-9,7%	108,4	-3,1%
Julio	114,9	3,7%	112,3	3,4%	113,3	-1,4%	109,1	-2,9%
Agosto	81,1	1,6%	108,4	3,2%	72,2	-11,0%	104,5	-3,6%
Septiembre	107,7	-1,3%	108,3	2,7%	102,6	-4,7%	104,2	-3,8%
Octubre	117,6	4,7%	109,2	2,9%	104,2	-11,4%	104,2	-4,6%
Noviembre	113,9	-1,0%	109,7	2,5%	94,1	-17,4%	103,3	-5,8%
Diciembre	97,2	-0,2%	108,6	2,3%	82,2	-15,4%	101,6	-6,5%
MEDIA ANUAL	108,6	_			101,6	_	_	

FUENTE: INE ELABORACIÓN: PROPIA

Si nos detenemos a analizar el índice en Canarias, observamos como la media anual para el año 2008 se situó en 101,9, reduciéndose en 4 puntos respecto al año 2007 (105,9). Igual comportamiento, aunque más acentuado, ha tenido el IPI nacional del pasado año al registrar un promedio anual de 101,6 puntos, advirtiendo un descenso, en relación al año 2007, de 7 puntos.

Los meses que mejor comportamiento experimentaron el pasado año en las islas fueron los de julio, seguido del mes de abril y marzo con índices mensuales superiores a 104, mientras que los que registraron un índice menor fueron los de diciembre, agosto y noviembre con valores inferiores a 97. Las variaciones mensuales respecto a los mismos meses del año anterior fueron negativas en ocho de ellos, destacando el mes de diciembre con una tasa de variación de -13%. En el caso nacional, prácticamente



La industria canaria experimenta en el año 2008 una caída en su PIB, registrando una tasa de variación negativa respecto al año anterior de -3.6%

la totalidad de los meses, salvo abril y febrero, han experimentado variaciones negativas respecto al mismo mes del año 2007, situándose la más alta en -17,4%.

Según el destino económico de los bienes, presentan tasas de variación positivas respecto al año anterior, los bienes de consumo duradero (31,4%), seguido de la energía (11,2%) y los bienes de equipo (8,2%). Por el contrario, sufren variaciones negativas en el año 2008, los bienes intermedios (-26,2%) y la fabricación de bienes de con-

### INDICE DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL

Canarias	media 2003	media 2004	media 2005	media 2006	media 2007	media 2008	Tasa de variacion
Indice general	104,6	105,4	107,7	106,1	105,9	101,9	-3,7%
Bienes de consumo	97,8	101,5	99,3	99,9	99,5	94,0	-5,5%
Bienes de consumo duraderos	147,4	143,7	134,9	152,6	154,3	202,8	31,4%
Bienes de consumo no duraderos	92,5	97,0	95,5	94,3	93,6	82,4	-12,0%
Bienes de equipo	108,2	100,0	102,4	68,6	66,5	71,9	8,2%
Bienes intermedios	95,0	96,7	103,6	105,1	101,9	75,2	-26,2%
Energía	120,3	119,1	123,0	125,2	128,2	142,6	11,2%

FUENTE: INE ELABORACIÓN: PROPIA

sumo no duraderos, con una reducción de la producción respecto al año 2007 del -12%.

### Indicador de Clima Industrial

El Indicador de Clima Industrial (ICI) es un instrumento sintético construido a partir de las opiniones de las empresas industriales, respecto a variables como cartera de pedidos, nivel de stocks de productos terminados y tendencia de la producción, permitiendo disponer de una visión más global del clima de confianza y las perspectivas empresariales.

En general el ICI en Canarias presenta una trayectoria fluctuante frente a la tendencia más estable, aunque igualmente a la baja experimentada por el ICI nacional durante el periodo 2007-2008. Este indicador alcanza su registro más bajo en el mes de diciembre de 2008 situándose con un valor de -50,6 puntos para Canarias, 12,9 puntos por debajo del obtenido a nivel nacional.

### Energía

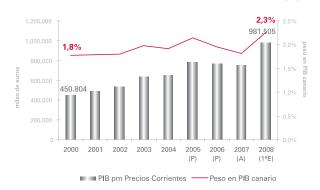
Analizando el comportamiento del sector energético, que representa entorno al 2,3% del PIB canario a precios corrientes, observamos que la aportación ha ido aumentando a lo largo de los años, salvo en los años 2006 y 2007. pasando de una participación de 450.804 miles de euros en el año 2000 a 981.505 miles de euros en el año 2008.

INDICADOR DE CLIMA INDUSTRIAL Fuente: MITYC, Elaboración propia

NACIONAL - CANARIAS

PIB ENERGÍA A PRECIOS CORRIENTES **CANARIAS** 





PIB ENERGÍA VARIACIÓN ANUAL DE INDICES DE VOLUMEN 2000. NACIONAL-CANARIAS

8,9%

9,3%

9.5% 8,5% 2,3% 3,6% 1.9% 0,8%

Fuente: INE, Elaboración propia



Un crecimiento positivo que tiene especial incidencia en el año 2008 registrando una tasa de variación positiva de 29,8%, respecto al año anterior.

La evolución de las tasas de variación del PIB de energía a precios constantes nos muestra como los ritmos de crecimiento han sido variables a lo largo de este tiempo, pasando de niveles de crecimiento del 9,3% en el año 2001, a tasas de variación del 5,1% y 8,9% en los años 2002 y 2003, respectivamente e incluso a valores negativos en el año 2004 (-5,2%). Si bien se experimentó una recuperación en el año 2005 (8,5%), los años 2006 y 2007 presentaron una tasa de variación más atenuada (2,3% y 3,5% respectivamente), registrando el año 2008 un porcentaje de variación positiva de 9,5%. A nivel nacional el comportamiento ha sido más estable con valores entre el 0,8% y el 5,4% de crecimientos anuales, situándose la tasa de variación del año 2008 respecto al año anterior en 1.9%.

### Producción bruta de energía eléctrica

La producción bruta de energía eléctrica en Canarias experimenta en el año 2008 un crecimiento de tan solo un 0,54% respecto al año anterior, manifestando la provincia de Santa Cruz de Tenerife una tasa de variación de 0,83%, 0,51 puntos porcentuales por encima de la provincia oriental, si bien es esta última la que registra un mayor peso en el conjunto del Archipiélago (5.230.733 Mwh frente a los 3.939.764 Mwh de la provincia de Santa Cruz de Tenerife).

Realizando un análisis por isla, Lanzarote seguida de El Hierro y La Gomera crecieron en mayor medida, con aumentos en su producción del 6,88%, 4,77% y 3,30%, respectivamente. Distinto comportamiento ha tenido la isla de Fuerteventura que ha registrado una tasa de variación

### PRODUCCIÓN BRUTA DE ENERGÍA ELÉCTRICA CANARIA

Islas	TOTAL 2008	TOTAL 2007	% VAR.
Tenerife	3.550.030	3.526.323	0,67%
La Palma	273.328	268.733	1,71%
La Gomera	73.369	71.026	3,30%
El Hierro	43.037	41.078	4,77%
T. PROVINCIA	3.939.764	3.907.160	0,83%
Gran Canaria	3.693.131	3.665.445	0,76%
Lanzarote	895.754	838.113	6,88%
Fuerteventura	641.848	710.715	-9,69%
T. PROVINCIA	5.230.733	5.214.273	0,32%
T. CANARIAS	9.170.497	9.121.433	0,54%

FUENTE: UNELCO. ELABORACIÓN: PROPIA

Palma, Gran Canaria y Tenerife alcanzaron crecimientos más moderados con unas tasas de variación de 1,71%, 0,76% y 0,67%, respectivamente.

negativa respecto al año 2007 de -9,69%. Las islas de La

Comparando por meses, vemos como la producción bruta de energía en el año 2008 alcanza sus máximos en los meses de enero, septiembre y octubre con valores de 799.979 Mwh, 797.660 Mwh y 779.534, respectivamente. Los periodos de menor producción corresponden a los meses de junio (733.028 Mwh), febrero (739.576 Mwh) y abril (743.485 Mwh).

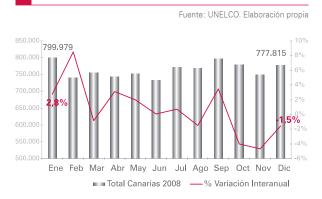
Asimismo, señalar que durante el año 2008 se registraron tasas de variación positivas respecto al mismo mes del año anterior, en los meses de enero (2,8%), febrero (8,5%), abril (3,1%), mayo (2%), julio (0,7%) y septiembre (3,5%). El resto de los meses -salvo el mes de junio con una tasa de variación nula- experimentaron tasas de variación interanuales negativas, destacando el mes de noviembre con un descenso del -4,7%.

Por otro lado, la energía eléctrica disponible para el año 2008, que se compone tanto de la producción bruta de energía (deducidos los consumos de generación), como de la energía eléctrica adquirida (no producida por UNEL-CO pero que compra a otras fuentes de suministro para ponerla en red), ha mostrado un registro positivo con un crecimiento respecto al año 2007 del 1,18%, advirtiendo la provincia occidental una variación positiva sensiblemente mayor (1,68%) que la alcanzada en la provincia de Las Palmas (0,79%).

Analizando por islas, las que mayor crecimiento experimentaron en el pasado año fueron por orden decreciente El Hierro (4,39%), La Gomera (3,41%) y La Palma (1,64%) seguida muy de cerca de la isla de Tenerife con una tasa de variación de 1.63%. Por el contrario, la isla de Fuerteventura manifestó una caída respecto al año 2007 de -0,26%.

Realizando una comparativa por meses, la energía eléctrica disponible para el 2008 concentra sus mayores apor-

### PRODUCCIÓN BRUTA DE ENERGÍA ELÉCTRICA **EN CANARIAS**



### **ENERGÍA ELÉCTRICA** DISPONIBLE EN CANARIAS

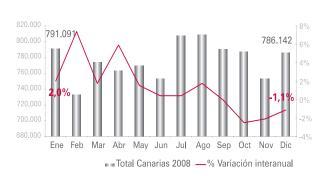
Islas	TOTAL 2008	TOTAL 2007	% VAR.
Tenerife	3.699.430	3.640.260	1,63%
La Palma	267.244	262.933	1,64%
La Gomera	70.031	67.723	3,41%
El Hierro	41.461	39.719	4,39%
TOTAL PROVINCIA	4.078.166	4.010.635	1,68%
Gran Canaria	3.703.670	3.663.525	1,10%
Lanzarote	866.457	863.625	0,33%
Fuerteventura	669.704	671.424	-0,26%
TOTAL PROVINCIA	5.239.831	5.198.574	0,79%
T. CANARIAS	9.317.997	9.209.209	1,18%

FUENTE: UNELCO. ELABORACIÓN: PROPIA





Fuente: UNFLCO Flaboración propia



taciones en el tercer trimestre del año, registrándose el mayor valor de energía disponible en el mes de agosto con 808,770 Mwh.

Las tasa de variación interanual entre el año 2007 y el 2008, nos muestra un comportamiento variable a lo largo de los meses, siendo el mes de febrero el que recoge una tasa de variación mayor de energía eléctrica disponible (7,4%) frente a la caída más acusada producida en el mes de octubre (-2,5%).

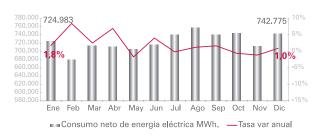
### Consumo de energía eléctrica

Por otro lado, el consumo de energía eléctrica en el año 2008 ha registrado una tasa de variación positiva del 1,9% respecto al año 2007, con incrementos en todo el periodo salvo los meses de mayo (-1,7%), noviembre (-1,1%), octubre (-0,6%) y julio (-0,1%), alcanzando su máximo en el mes de febrero con una tasa de variación positiva de 8,5% y coincidiendo con el mes en que se produjo una mayor variación interanual en lo que a energía eléctrica disponible se refiere.

Por islas, el mayor crecimiento en consumo de energía eléctrica lo manifestó la isla de El Hierro (5,3%), seguida

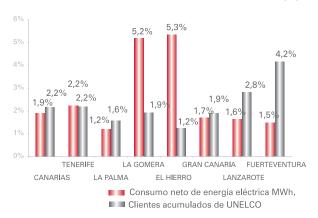


Fuente: UNELCO, Elaboración propia



### CONSUMO NETO DE ENERGÍA ELÉCTRICA MWH Y CLIENTES DE UNELCO TASAS DE VARIACIÓN INTERANUAL 2008 POR ISLAS

Fuente: UNFLCO Flaboración propia



muy de cerca de la isla de La Gomera (5,2%). La tasa de variación menos acentuada la registró la isla de La Palma con una tasa de variación positiva del 1,2%.

Asimismo, los datos de clientes acumulados de UNEL-CO reflejan para el año 2008 un crecimiento respecto al año anterior en todo el Archipiélago, siendo la isla de Fuerteventura la que presenta una tasa de variación más intensa (4,2%).

### **Estructura Empresarial**

Si atendemos al volumen de empresas industriales activas, los datos del Directorio Central de Empresas facilitados por el Instituto Nacional de Estadística, muestran una caída respecto al año anterior del 1,4%, pasando de 6.397 empresas en el año 2007 a 6.305 empresas a principios del año 2008.

Asimismo, se observa que el porcentaje de participación de las industrias canarias sobre el total de empresas pertenecientes al conjunto de sectores de actividad, registra una pérdida progresiva en el periodo de análisis, alcanzando en el pasado año un porcentaje del 4,4%.

Por tipologías de actividad se puede afirmar que en el Archipiélago se ha desarrollado una industria eminentemente de transformación de productos agroalimentarios siendo históricamente las industrias de productos alimenticios y tabacos las que ocupaban la primera posición en el ranking en cuanto a número de empresas. Sin embargo, el crecimiento del sector de la construcción en esta última década, ha propiciado que sean las empresas dedicadas a la fabricación de productos metálicos para la construcción (excepto maquinaria y equipos) las que ocupen el primer lugar en el sector.

Así, en enero del año 2008, esta tipología de industrias representa cerca del 20% del sector con un total de

### **EVOLUCION EMPRESAS INDUSTRIALES Y ENERGÉTICAS** INDUSTRIAS ACTIVAS/TOTAL EMPRESAS ACTIVAS CANARIAS 1 ENE 2000 - 1 ENE 2008

Fuente: INE (DIRCE), Elaboración propia





Los datos facilitados por el Instituto Nacional de Estadística sobre volumen de empresas industriales activas, muestran en el año 2008 una caída respecto al año 2007 del -1,4%

1.251 empresas, seguidas de las industrias dedicadas a la producción de alimentos y bebidas con un total de 1.070 (16,97%) y la edición, artes gráficas y reproducción de soportes grabados con 842 empresas que representan un 13,35% del total. Las industrias que menor peso tienen sobre el conjunto del sector son las dedicadas a la extracción y aglomeración de antracita, hulla, lignito y turba y las de extracción de crudos de petróleo y gas natural, con 1 empresa, respectivamente, y las relacionadas con el reciclaje con 6 industrias.

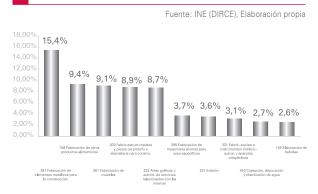
### EMPRESAS INDUSTRIALES EN CANARIAS SEGÚN ESTRATO DE ASALARIADOS POR ACTIVIDAD PRINCIPAL (DATOS A 1 DE ENERO DE CADA AÑO)

	Sin	De 1	De 3	De 6	De 10	De 20	De 50	De 100	De 500	TOTAL	TOTAL	%
	asalar.	a 2	a 5	a 9	a 19	a 49	a 99 a	499	ó más	2008	2007	VAR
10 Extracción y aglomeración de antracita, hulla, lignito y turba	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0
11 Extracción de crudos de petróleo y gas natural	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	-50,0
13 Extracción de minerales metálicos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
14 Extracción de minerales no metálicos ni energéticos	12	14	8	6	8	8	0	1	0	57	54	5,6
15 Industria de productos alimenticios y bebidas	387	254	147	92	81	76	15	18	0	1070	1101	-2,8
16 Industria del tabaco	19	5	4	3	3	2	1	2	0	39	43	-9,3
17 Industria textil	58	39	11	8	3	2	0	0	0	121	131	-7,6
18 Industria de la confección y de la peletería	82	33	13	8	2	1	0	0	0	139	145	-4,1
19 Preparación curtido y acabado cuero; fabric. art. marroquinería y viaje	7	2	0	0	0	0	0	0	0	9	11	-18,2
20 Industria de madera y corcho, excepto muebles;												
cestería y espartería	252	201	94	41	27	12	3	0	0	630	662	-4,8
21 Industria del papel	12	3	7	3	5	5	2	0	0	37	34	8,8
22 Edición, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	438	188	114	47	37	9	4	5	0	842	847	-0,6
23 Coquerías, refino de petróleo y tratamiento de combustibles nucleares	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
24 Industria química	30	20	4	10	10	8	2	0	0	84	81	3,7
25 Fabricacion de productos de caucho y materias plasticas	18	11	12	5	10	8	3	0	0	67	72	-6,9
26 Fabricación de otros productos minerales no metálicos	49	52	31	39	33	57	10	7	0	278	293	-5,1
27 Metalurgia	5	3	3	1	0	0	1	0	0	13	13	0,0
28 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	407	368	221	115	82	50	6	2	0	1251	1265	-1,1
29 Industria de la construción de maquinaria y equipo mecánico	144	72	28	11	14	7	0	0	0	276	280	-1,4
30 Fabricación de máquinas de oficina y equipos informáticos	9	6	1	0	0	0	0	0	0	16	17	-5,9
31 Fabricación de maquinaria y material eléctrico	9	9	3	7	4	6	0	0	0	38	39	-2,6
32 Fabricación de material electrónico;												
fabric. equipo y aparatos radio, tv	4	0	1	2	0	0	0	0	0	7	6	16,7
33 Fabric.de equipo e instru.médico-quirúr.,												
de precisión, óptica y relojería	111	64	21	13	4	0	0	0	0	213	207	2,9
34 Fabricación de vehículos de motor,												
remolques y semirremolques	5	3	6	6	4	3	0	0	0	27	29	-6,9
35 Fabricación de otro material de transporte	74	28	14	15	14	16	1	1	0	163	164	-0,6
36 Fabricación de muebles; otras industrias manufactureras	303	190	85	42	25	5	1	0	0	651	646	0,8
37 Reciclaje	0	1	1	2	0	1	0	1	0	6	6	0,0
40 Producción y distribución energía eléctrica,												
gas,vapor y agua caliente	68	19	7	1	2	0	0	1	1	99	84	17,9
41 Captación, depuración y distribución de agua	40	83	15	8	11	2	1	10	0	170	164	3,7
TOTAL INDUSTRIA 2008	2544	1668	851	485	380	278	50	48	1	6305		
TOTAL INDUSTRIA 2007	2551	1689	884	502	391	282	50	47	1		6397	
% VARIACIÓN	-0,27	-1,24	-3,73	-3,39	-2,81	-1,42	0,00	2,13	0,00			-1,44

FUENTE: INE (Dirce) ELABORACIÓN: PROPIA



# PORCENTAJE DE EMPRESAS INDUSTRIALES



Igualmente si se realiza un comparativo más desagregado (a tres dígitos), las empresas dedicadas a la fabricación de elementos metálicos para la construcción, representan el mayor porcentaje sobre el total (15,4%), seguido de la industria de otros productos alimenticios (9,4%), la fabricación de muebles y la producción de estructura de madera y piezas de carpintería para la construcción con un peso sobre el total del 9,1% y 8,9%, respectivamente.

Otro de los elementos que definen a la estructura industrial canaria, es el tamaño de las empresas, pues predominan las pequeñas y medianas. Los datos referidos al censo de empresas industriales y energéticas, permiten hacernos una idea del predominio de las microempresas puesto que alrededor del 80% tiene hasta 5 trabajadores y de este porcentaje algo más de la mitad (50,24%) se trata de empresarios que no tienen contratados asalariados para el desarrollo de su actividad. Atendiendo a esta clasificación se observa que en el año 2008, el único tipo de empresas industriales que ha manifestado variaciones positivas (2,13%) respecto al año anterior, son aquellas que disponen de un número de trabajadores de 100 a 499. El resto de las tipologías han advertido tasas de variación negativas con especial incidencia en el estrato de empresas de 3 a 5 trabajadores que experimentó un descenso respecto al año 2007 de -3,73%.

### Mapa territorial

Si quisiéramos conocer la distribución por islas nos tendríamos que referir al número de empleadores destinados a actividades industriales, ya que es la única variable

### **EMPLEADORES** POR ISLAY RAMA DE ACTIVIDAD

		La Pal-	El Hie-	La Go-		Gran	Lanza-	Fuerte-	TOTAL	TOTAL
	rife	ma	по	mera	PROV.	Canaria	rote	ventura	PROV.	CANARIAS
Extracción y aglomeración de antracita, hulla, lignito y turba	0	0	0	0	0	6	0	1	7	7
Extracción de crudos de petróleo y gas natural. Actv de los ss relacionados	3	0	0	0	3	3	1	0	4	7
Extracción de minerales metálicos	0	0	0	0	0	1	0	1	2	2
Extracción de metales no metálicos ni energéticos	21	4	0	1	26	19	3	5	27	53
Industria de productos alimenticios y bebidas	426	55	7	11	499	488	57	50	595	1.094
Industria del tabaco	16	20	0	0	36	29	0	0	29	65
Industria textil	45	3	0	0	48	39	7	1	47	95
Industria confección y de la peletería	47	0	1	0	48	45	1	1	47	95
Preparación, curtido y acabado del cuero. Fabricac. de art. de marroquinería y viaje	1	0	0	0	1	7	0	0	7	8
Industria de la madera y del corcho, excepto muebles. Cestería y espartería	251	18	1	7	277	161	20	14	195	472
Industria del papel	25	0	0	0	25	24	2	1	27	52
Edición, artes graficas, y reproducción de soportes grabados	267	11	0	0	278	244	63	15	322	600
Correrías, refinerías de petróleo y tratamiento de combustibles nucleares	1	0	0	0	1	5	0	0	5	6
Industria química	53	3	0	1	57	60	1	2	63	120
Fabricación de productos de caucho y materias plásticas	33	0	0	0	33	63	2	1	66	99
Fabricación de otros productos minerales no metálicos	117	23	0	2	142	110	31	16	157	299
Metalurgia	15	0	0	0	15	9	1	0	10	25
Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	306	15	3	1	325	306	33	15	354	679
Industria de la construcción de maquinaria y equipo mecánico	49	4	0	0	53	51	3	2	56	109
Fabricac. de máquinas de oficina y equipos informáticos	4	0	0	0	4	5	3	0	8	12
Fabricac. de maquinaria y material eléctrico	48	2	0	0	50	100	8	4	112	162
Fabricac. material elect. Fabricación de equipo y aparatos de radio, tv y comunicac	1	1	0	0	2	5	2	0	7	9
Fabricac. de equipo e instrumentos médico-quirúrgicos, de precisión, óptica y relojería	26	1	0	0	27	27	0	1	28	55
Fabricac. de vehículos de motor, remolques y semirremolques	13	0	0	0	13	12	1	0	13	26
Fabricac. de otro material transporte	22	0	0	0	22	134	5	1	140	162
Fabricac. de muebles y otras industrias manufactureras	129	7	1	1	138	183	9	8	200	338
Reciclaje	2	0	0	0	2	9	0	0	9	11
Producción y distribución de energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	9	2	0	0	11	20	2	0	22	33
Captación, depuración y distribución agua	110	31	0	1	142	152	6	10	168	310
Total industria	2.040	200	13	25	2.278	2.317	261	149	2.727	5.005

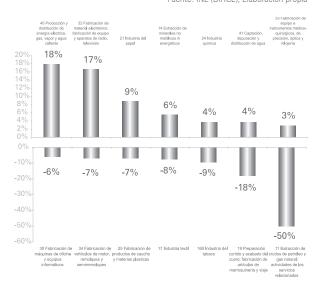
FUENTE: OBECAN, ELABORACIÓN: PROPIA

de análisis territorial. Los datos denotan una elevada concentración de la actividad en las dos islas capitalinas con 2.317 empleadores industriales en Gran Canaria y 2.040 en la isla de Tenerife. Atendiendo a las islas menores, es Lanzarote con 261 empleadores la que, el uno de enero de 2008, ocupaba el primer lugar, seguida de la isla de La Palma con 200 empleadores, Fuerteventura con 149 y La Gomera y El Hierro con 25 y 13 empleadores, respectivamente.

Un total de 5.005 empleadores industriales dedicados eminentemente a industrias manufactureras (3.423 empleadores) e industrias de alimentación y bebidas (1.094

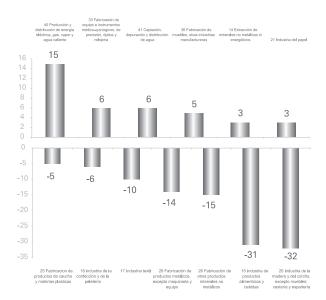
### EVOLUCIÓN Nº DE EMPRESAS INDUSTRIALES AUMENTO PORCENTUAL. 1 ENE 2000 - 1 ENE 2008

Fuente: INE (DIRCE), Elaboración propia



### EVOLUCIÓN Nº DE EMPRESAS INDUSTRIALES AUMENTO ABSOLUTO, 1 ENE 2000 - 1 ENE 2008

Fuente: INE (DIRCE), Elaboración propia



empleadores), ya que, excluyendo la producción y distribución de energía y agua con 343 empleadores, el resto de las actividades (industrias extractivas, del tabaco y de reciclaje) suponen un total de 145 en el conjunto de las islas.

Al analizar la evolución del número de locales en el periodo 1 enero 2000- 1 enero de 2008 se observa cómo se está produciendo una moderada adaptación a las nuevas demandas de la población y de los subsectores de actividad emergentes en nuestra economía. En términos porcentuales, son las actividades de producción y distribución de energía eléctrica, gas y vapor y las relacionadas con la fabricación de material electrónico, de equipos y aparatos de radio y televisión, las que más han crecido experimentando una tasa de variación del 18% y 17%, respectivamente en el número industrias, seguidas de la industria del papel con un 9% y la extracción de minerales no metálicos ni energéticos con una variación del 6%.

En sentido contrario se posicionan las actividades de extracción de crudos de petróleo y gas natural con una caída del 50%, la preparación curtido y acabado de cuero (grupo 19) con una reducción del número de empresas industriales del -18%, así como la industria del tabaco registrando un descenso de -9%.

### Mercado Laboral

Según la Encuesta de Población Activa, en el último trimestre del 2008, el total de activos en industria ascendía a 63.300 personas de las que 57.100 estaban ocupadas y 6.200 se encontraban desempleadas, lo que se tradujo en una tasa de paro para el sector del 9,8%, dos con nueve puntos porcentuales por encima del registrado en el pasado año que se situó en un valor del 6,9%.

Este ascenso en la tasa de paro viene acompañado de un crecimiento de la población activa en el año 2008, con una tasa de variación respecto al año 2007 de 9,5%, provocada por un crecimiento en la población ocupada y en el número de parados respecto al cuarto trimestre del año 2007, de 3.300 y 2.200 personas, respectivamente.

Diferente resultado ha arrojado el sector a nivel nacional, ya que si bien la tasa de paro igualmente ha crecido respecto al año 2007, situándose en un valor de 8,6%, la población activa en el sector se ha visto reducida en el último trimestre del 2008 en 3.330.700 personas, 85.300 personas menos de las registradas en el mismo periodo del año 2007. En este sentido, se alcanza en el año 2008, una tasa de variación de ocupados y parados respecto al año anterior de -7,2% y 110,4%, respectivamente.

Por otro lado, al cierre del ejercicio de 2008 el número de afilados a la seguridad se cuantifica en 39.568 personas, 3.363 afiliados menos que en el mes de diciembre del año

### **POBLACIÓN ACTIVA** INDUSTRIA

	2003	2004	2005	2006	2007	2008		,
	IV TRIM	Var absoluta	Tasa variación					
Ocupados								
Nacional	3164,7	3246,8	3288,5	3319,8	3279,1	3042,7	-236,4	-7,2%
Canarias	42,5	47,0	57,8	57,9	53,8	57,1	3,3	6,1%
Parados								
Nacional	254,2	252,4	153,9	143,1	136,9	288,0	151,1	110,4%
Canarias	3,2	3,3	2,2	6,1	4,0	6,2	2,2	55,0%
Activos								
Nacional	3418,9	3499,2	3442,4	3462,9	3416,0	3330,7	-85,3	-2,5%
Canarias	45,7	50,3	60,0	64,0	57,8	63,3	5,5	9,5%
Tasa paro								
Nacional	7,4%	7,2%	4,5%	4,1%	4,0%	8,6%	4,6%	115,8%
Canarias	7,0%	6,6%	3,7%	9,5%	6,9%	9,8%	2,9%	41,5%

Cifras en miles. Fuente: INE, Elaboración propia





anterior que supone una tasa de variación interanual negativa del -7,8%.

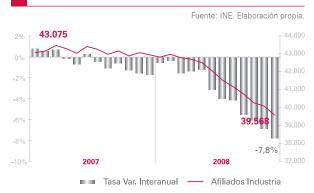
Si bien en el año 2007 ya se apreciaba una cierta trayectoria negativa en cuanto al número de afiliados a la seguridad social, el 2008 muestra una tendencia descendente mucho más marcada, alcanzando las tasas interanuales negativas más altas, en el último trimestre del periodo.

### Paro Registrado

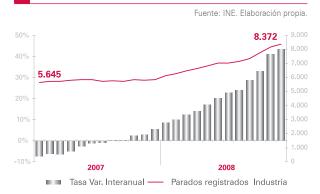
Los datos aportados por el Paro registrado en la industria, muestra un crecimiento durante el año 2008 en el número de parados inscritos en la oficina del INEM, presentando todos los meses tasas de variación positivas respecto al mismo periodo del año anterior, cerrando el año 2008 con la tasa de variación más alta (43,4%), y cuantificándose en 8.372 parados.

Según se extrae del gráfico comparativo de los costes laborales entre la Comunidad Canaria y el conjunto de España, la tasa de variación del coste total de la industria y la energía en las islas ha sido negativa (-0,5%) frente a un incremento del 5,4% para el territorio nacional. Este

### TRABAJADORES AFILIADOS A LA SEGURIDAD SOCIAL **INDUSTRIA - CANARIAS**



### PARO REGISTRADO **INDUSTRIA - CANARIAS**



diferencial, de casi seis puntos, viene motivado por caídas o bien crecimientos más atenuados en la mayoría de los componentes que conforman el citado coste en el territorio canario, salvo el referido a percepciones no salariales y el de subvenciones y bonificaciones de la seguridad social.

Independientemente de las tasas de variación producidas en este último año, hay que apuntar que el importe

### **COSTE LABORAL INDUSTRIA CANARIAS - ESPAÑA**

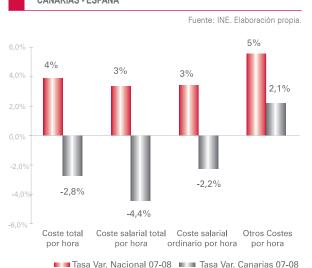


total del coste laboral medio por trabajador y mes en el último trimestre de 2008, sigue siendo superior en el territorio nacional con 2.912 euros, frente a los 2.321 euros en Canarias.

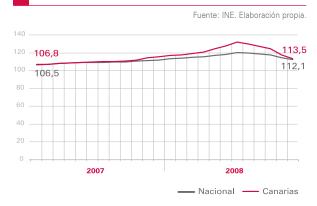
Igualmente, la variación en el último año, del coste total por hora en el Archipiélago es negativa (-2,8%) a diferencia del resultado obtenido a nivel nacional que presenta una tasa de variación positiva del 4%. Desagregando el coste total por hora, se observa para Canarias una caída respecto al año 2007 en dos de sus tres componentes, siendo Coste salarial total por hora el que advierte una mayor variación negativa respecto al año anterior (-4,4%).

El Índice de Precios Industriales (IPRI), esto es, los precios de los productos industriales fabricados v vendidos en el mercado interior por los establecimientos industriales en las transacciones que estos efectúan, excluyendo los gastos de transporte y comercialización, registró valores superiores a los nacionales en todos los meses del año 2008, siguiendo una tendencia que ya viene manifestándose desde el año 2005.

### **COSTE LABORAL POR HORAS INDUSTRIA** CANARIAS - ESPAÑA

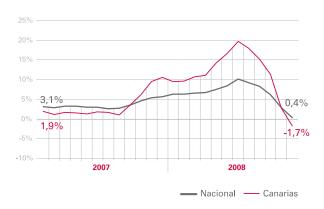


### ÍNDICE DE PRECIOS INDUSTRIALES **ESPAÑA- CANARIAS**



### ÍNDICE DE PRECIOS INDUSTRIALES ESPAÑA - CANARIAS, TASA VAR, ANUAL

Fuente: INF. Flaboración propia



En este sentido, el resultado final del IPRI en el año 2008 alcanzó la cifra de 113,5 situándose 1,4 puntos por encima del nacional, y registrando una tasa media para el conjunto del año de 122,7.

Asimismo en Canarias, en términos generales, la evolución interanual de los precios industriales en estos últimos años ha experimentado unas fluctuaciones sensiblemente más pronunciadas a las producidas a nivel nacional, presentando esta última una trayectoria más estable en el tiempo. Así en el año 2008 la mayor y menor tasa de variación interanual del IPRI en Canarias se situó en el en 19,7% y -1,7% frente al 10,2% y 0,4% producida a nivel nacional.

Atendiendo a la clasificación por destino económico de los bienes se observa para el año 2008 un mayor incremento en los precios de los bienes de equipo alcanzando un índice de precios industriales en el mes de diciembre de 124,2 y registrando una tasa de variación respecto al mismo mes del año anterior del 7,7%, seguido de los bienes intermedio con una variación interanual del 5,6%. Por el contrario, el precio de la energía se abarató, arrojando una tasa de variación anual negativa tanto en Canarias (-6,5%) como en el territorio nacional (-3,7%).

### INDICE DE PRECIOS INDUSTRIAL. BASE 2000

### CANARIAS

		ΑÑ	O 2007			AÑO	2008	
Meses	Índice	% Var. s/ mismo mes año anterior	Media en lo que va de año	% Var. de la media en lo que va de año	Índice	% Var. s/ mismo mes año anterior	Media en lo que va de año	% Var. de la media en lo que va de año
Enero	117,0	1,3	9,6	1,3	106,8	2,2	1,9	2,2
Febrero	117,4	0,3	9,6	1,6	107,1	0,3	1,1	2,5
Marzo	119,3	1,6	10,7	3,3	107,8	0,7	1,6	3,2
Abril	120,8	1,3	11,1	4,6	108,7	0,8	1,6	4,0
Mayo	124,6	3,1	14,3	7,9	109,0	0,3	1,2	4,3
Junio	127,7	2,5	16,6	10,6	109,5	0,5	1,8	4,8
Julio	132,1	3,4	19,7	14,4	110,4	0,8	1,7	5,6
Agosto	130,0	-1,6	18,0	12,6	110,2	-0,2	1,0	5,5
Septiembre	127,3	-2,1	15,2	10,2	110,5	0,3	3,5	5,7
Octubre	124,3	-2,4	11,4	7,6	111,6	1,0	6,2	6,8
Noviembre	117,8	-5,2	2,8	2,0	114,6	2,7	9,5	9,7
Diciembre	113,5	-3,7	-1,7	-1,7	115,5	0,8	10,5	10,5
MEDIA ANUAL	122,7			6,2	110,1			5,4

### NACIONAL

		ΑÑ	O 2007					
Meses	Índice	% Var. s/ mismo mes año anterior	Media en lo que va de año	% Var. de la media en lo que va de año	Índice	% Var. s/ mismo mes año anterior	Media en lo que va de año	% Var. de la media en lo que va de año
Enero	113,2	1,3	6,3	1,3	106,5	0,8	3,1	0,8
Febrero	113,9	0,6	6,3	2,0	107,1	0,6	2,9	1,3
Marzo	114,9	0,9	6,6	2,9	107,8	0,7	3,3	2,0
Abril	115,6	0,6	6,6	3,5	108,4	0,6	3,2	2,6
Mayo	117,0	1,2	7,4	4,7	108,9	0,5	3,0	3,0
Junio	118,3	1,1	8,4	5,9	109,1	0,2	3,0	3,2
Julio	120,4	1,8	10,2	7,8	109,3	0,2	2,6	3,4
Agosto	119,6	-0,7	9,2	7,1	109,5	0,2	2,7	3,6
Septiembre	118,9	-0,6	8,3	6,4	109,8	0,3	3,6	3,9
Octubre	117,4	-1,3	6,1	5,1	110,6	0,7	4,6	4,6
Noviembre	114,5	-2,5	2,9	2,5	111,3	0,6	5,4	5,3
Diciembre	112,1	-2,1	0,4	0,4	111,7	0,4	5,7	5,7
MEDIA ANUAL	116,3		_	4,1	109,2		_	3,3

FUENTES: INE. Elaboración propia

La evolución del Índice de precios al Consumo para bienes industriales, muestra registros levemente mayores a nivel nacional en prácticamente todo su recorrido, cerrando el ejercicio 2008 con un índice de 101,2 para Canarias y 102,5 para el resto del territorio nacional. Asimismo, este índice para Canarias presenta una tasa de variación interanual negativa de -1,9%, tan sólo 0,4 puntos porcentuales por debajo del registrado a nivel nacional que presenta para el año 2008 un valor de -1,5%.

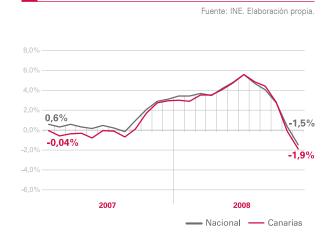
### Confianza empresarial

Analizando el histórico del Indicador de Confianza Empresarial (ICE) en el periodo 2004-2008, se observa como durante todo su recorrido y hasta el segundo trimestre del año 2007, alcanza valores positivos, salvo en contadas excepciones (meses de julio y octubre de 2005). A partir de

2008	Ca	narias	Nacional		
Destino económico	Indice	Variación		Variación	
		anual	Indice	anual	
Indice general	113,5	-1,7	112,1	0,4	
Bienes de consumo	114,4	1,5	109,8	1,6	
Bienes de consumo duraderos			110,5	2,9	
Bienes de consumo no duraderos	114,4	1,5	109,7	1,4	
Bienes de equipo	124,2	7,7	109,7	2,3	
Bienes intermedios	121,6	5,6	114,8	0,9	
Energía	108,9	-6,5	112,7	-3,7	

julio del año 2007 se produce una caída del indicador, con una mejora sensible, aunque igualmente negativa, de las expectativas de los empresarios en el último trimestre de ese año. Durante todo el año 2008 se produce claramente un desplome de la confianza de los empresarios industriales registrándose los valores más negativos del periodo examinado. La actual situación económica y financiera deteriora en gran medida la confianza de los empresarios,

### **IPC BIENES INDUSTRIALES** ESPAÑA - CANARIAS. TASA VAR. INTERANUAL



### INDICADOR CONFIANZA EMPRESARIAL INDUSTRIA **CANARIAS - DATOS DESESTACIONALIZADOS**



aunque con una ligera mejoría en las previsiones del mes de enero de 2009, situando el ICE en -24,7, dos décimas por encima del obtenido en octubre de 2008 (-24,9).

Las causas que manifiestan los empresarios para alcanzar un ICE tan bajo son por orden de importancia, la disminución de la cifra de negocio (-11,7), el empleo (-8) y la inversión (-5).

### INDICADORES DE COYUNTURA, SECTOR INDUSTRIAL-ENERGÉTICO CANARIAS-ESPAÑA, 2008

Indicadores			Canarias			España		
			Tasa de	e variación		Tasa d	le variación	
	Fecha	"Último	inte	ranual	"Último	in	teranual	Fuente
		dato"	último	"media lo que	dato	ültimo	"media lo que	
			dato	va de año"		dato	va de año"	
PIB industria precios corrientes (miles de euros)	2008	1.736.402	3,1%		145.574.000	3,3%		INE
PIB industria Índices de Volumen encadenados 2000	2008	103,5	-3,6%		108,3	-2,7%		INE
PIB energía precios corrientes (miles de euros)	2008	981.505	29,8%		28.139.000	17,9%		INE
PIB energía Índices de Volumen encadenados 2000	2008	150,2	9,5%		116,9	1,9%		INE
Nº de empresas industriales	ene-08	6.305	-1,4%		245.588	0,5%		INE
Indice de Producción Industrial	dic-08	92,3	-13,0%	-3,7%	82,2	-15,4%	-6,5%	INE
Bs. de consumo	dic-08	84,3	-4,5%	-5,5%	87,2	-5,4%	-4,9%	INE
Bs. consumo duraderos	dic-08	218,1	36,4%	31,4%	69,1	-24,1%	-13,8%	INE
Bs. consumo no duraderos	dic-08	70,1	-13,0%	-11,9%	90,3	-2,2%	-3,4%	INE
Bs. de equipo	dic-08	64,9	-6,3%	8,2%	82,4	-17,4%	-5,2%	INE
Bs. intermedios	dic-08	56,2	-40,3%	-26,2%	63,5	-29,1%	-11,4%	INE
Energía	dic-08	140,3	-5,6%	11,2%	125	-2,0%	1,4%	INE
Indice de Precios Industriales	dic-08	129,6	-5,2%	12,6%	125,5	-0,2%	6,6%	INE
IPC Bienes Industriales	dic-08	101,2	-1,9%	3,1%	102,5	-1,5%	3,2%	INE
Afiliados a la SS-Industria	dic-08	39.568	-7,8%	-3,6%	2.488.700	-7,3%	-2,5%	MTAS
Ocupados - EPA - Industria	IVTrim-08	57.100	6,1%	10,6%	3.042.700	-7,21%	-1,9%	INE
Parados - EPA - Industria	IVTrim-08	6.200	55,0%	51,5%	288.000	110,4%	56,0%	INE
Paro registrado industria - Inem	dic-08	8.372	43,4%	23,0%	399.872	42,8%	17,0%	INEM
Coste Laboral - Industria	IVTrim-08	2.321	-0,5%	-24,0%	2.912	5,4%	-20,3%	INE
Coste Salarial - Industria	IVTrim-08	1.694	-2,2%	-0,3%	2.173	4,9%	5,1%	INE
Clima Industrial (saldos y var. Absoluta)	dic-08	-50,6	-22,8	-11,5	-37,7	-33,5	-16,5	MITYC
Cartera pedidos	dic-08	-60	-14,4	-9,1	-53,5	-50,1	-25,1	MITYC
Stock productos terminados	dic-08	33,2	4,5	-1,3	29,7	20,7	10,2	MITYC
Tendencia de la producción	dic-08	-58,7	-49,6	-26,6	-29,8	-29,7	-14,4	MITYC

Indicador de Confianza Empresarial Industria	Canarias		España		
	Resultados IV Trim 08	Perspectivas I Trim 09	Resultados IV Trim 08	Perspectivas I Trim 09	Fuente
Indicador de Confianza Empresarial (Enero 2009)	-24,7		-29,4		Camaras
La cifra de negocio	-38,6	-31,4	-55,4	-38,4	Camaras
El número de trabajadores con contrato	-28,6	-19,4	-25,1	-19,3	Camaras
La inversión	-14,2	-15,9	-17,1	-21,0	Camaras